

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛАЗЕРНОЇ ЕКСЦИЗІЇ ДОБРОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ ШКІРИ

Шевченко В. П., ¹⁾ Конанихін В. І., ²⁾ Шевченко В. В.

Сумський державний університет,

кафедра загальної хірургії, фтизіатрії та радіаційної медицини;

¹⁾ Сумський обласний онкологічний диспансер

¹⁾ Навчально-консультативний науково-методичний центр лазерної хірургії СумДУ

Показник захворюваності на рак шкіри на 100000 населення у Сумській області у 2013 склав 59,8, перевищивши середній показник в Україні в 1,3 разу. Одним із можливих шляхів попередження розвитку злоякісного процесу є превентивне видалення доброякісних новоутворень шкіри (ДНУШ). Традиційно для цього використовувалися: хірургічна операція, електрокоагуляція, кріодеструкція, аплікації хімічних або рослинних препаратів. Результати лікування цими методиками не завжди задовольняли як хворих, так і хірургів. Нерідко після їх видалення спостерігалися грубі деформуючі рубці, гнійно-септичні ускладнення, рецидиви. Тому, актуальним є пошук більш ефективних методів лікування.

Мета. Поліпшити результати лікування доброякісних новоутворень шкіри, шляхом використання високоенергетичного СО-2 лазера.

Матеріали та методи. Проаналізовані результати лікування 136 хворих з ДНУШ за допомогою СО-2 лазера за період 2008–2013 роки. Вік хворих від 16 до 86 років. Середній вік склав $39,8 \pm 3,6$ років. Чоловіків – 51 (30,1 %), жінок – 85 (69,9 %). Використовували високоенергетичний вуглекислотний лазер «Промінь-М» (довжина хвилі 10,6 мкм), вихідна потужність 25 Вт.

Результати. Виконані: лазерна коагуляція – 39 (28,7 %), лазерна ексцизія – 78 (57,3 %), лазерна вейпоризація – 19 (14 %). Вибір методу оперативного втручання залежав від розмірів, глибини ураження, наявності пігментації, чи кератизації. Обов'язковою була морфологічна верифікація діагнозу. У всіх випадках підтверджено їх доброякісний характер. Оперативне втручання виконувалося амбулаторно, під місцевою анестезією, було практично безкровним. У післяопераційному періоді були мало виражені набряк, біль, а гнійно-септичні ранові ускладнення були відсутні. Рани загоювалися швидко, із добрим косметичним ефектом. Рецидиви спостерігалися у 4 (2,9 %) хворих, які вимагали повторної лазерної ексцизії.

Висновки. Використання СО2 лазера в онкодерматології характеризується високою ефективністю і є альтернативою серед інших методів лікування доброякісних новоутворень шкіри.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорєлов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 285-286.